

S U M A R I O.

- I.- INTRODUCCION
- II.- MATERIAL I METODOS
- III.- RESULTADOS
- IV.- COMENTARIO
- V.- RESUMEN
- VI.- CONCLUSIONES
- VII.- BIBLIOGRAFIA

## INTRODUCCION

La leucemia que en nuestro medio tiene una alta incidencia principalmente en la población infantil, en la que ocupa el primer lugar entre las neoplasias malignas, ha sido adecuadamente estudiada desde el punto de vista clínico. Entre nosotros es muy escasa la información de su estudio radiológico a pesar de que esta enfermedad tiene evidentes y múltiples manifestaciones óseas y viscerales, tanto como parte de la enfermedad, de la evolución de la misma, o de sus complicaciones.

Nuestro interés para llevar a cabo el presente trabajo se sustenta sobre varias consideraciones. En primer lugar conocer y hacer conocer mejor nuestra patología tumoral, desde el punto de vista radiológico, establecer una mejor correlación clínico radiológica de los hallazgos, ampliar la escasa información radiológica existente en nuestro medio, y por la circunstancia de trabajar en un centro especializado en enfermedades neoplásicas.

La primera información en nuestro medio corresponde a Valencia, quien describe someramente algunas alteraciones radiológicas. Luego Escalante da a conocer igualmente el estudio radiológico de alteraciones en leucemia. Solari y Urquiza posteriormente publican un estudio más detallado de las alteraciones óseas en la leucemia. En la fecha entregamos el presente trabajo que amplía el anterior e involucra además las alteraciones radiológicas de las lesiones viscerales, a excepción de la hepatomegalia y esplenomegalia, y de las complicaciones de la leucemia. Las primeras por que la determinación del crecimiento del hígado y del bazo puede hacerse suficientemente mediante el estudio clínico y en el segundo por que las imágenes radiológicas dependientes de las complicaciones pulmonares, digestivas, etc. no son específicas para la leucemia.

Al diseñar el presente trabajo aspiramos entregar una contribución que haga conocer mejor los aspectos radiológicos de las lesiones viscerales y óseas

i la multiplicidad de sus variedades, como un medio más de conocer mejor esta enfermedad. Esa es nuestra intención.